

F-GREAT GIANT



1450
rpm

IE3
MOTOR



Gracias a los materiales, esta gama ofrece unos de los rendimientos más altos del mercado. La gama mantiene el diseño eficiente de las bombas tradicionales del mercado con un prefiltro independiente de fácil manejo y con tapa transparente.

- Motor de alta eficiencia energética tipo IE3 según reglamento (UE) 2019/1781
- Motor normalizado
- Apta para trabajar con todos los tipos de agua
- Prefiltro independiente lo que permite utilizar la bomba sin prefiltro
- Protección: IP55
- Caudal: hasta 245 m³/h
- Potencias: de 4 HP a 15 HP
- Tensión: 230/400V o 400/690V
- Motor: 50Hz/1450 rpm.
También disponible a 60Hz

MATERIALES

Cuerpo bomba: Polipropileno + 30% FV.
Turbina: Bronce o hierro fundido con cataforesis.
Eje: Acero inoxidable AISI 316L.
Sello mecánico: Carbono + Resina - Cerámica.
Prefiltro: Polipropileno + 30% FV.
Tapa prefiltro: Policarbonato.
Brida apriete tapa prefiltro: Polipropileno.
Cesta prefiltro: Polipropileno + 30% FV.
Tornillería: Acero inoxidable AISI 304.

Thanks to the materials, this range offers some of the highest performances on the market. The range maintains the efficient design of traditional pumps on the market with an independent, easy-to-operate pre-filter with a transparent lid.

- High efficiency motor class IE3 according to regulation (EU) 2019/1781
- Standard motor
- Suitable for all types of water
- Independent pre-filter allowing use of the pump without pre-filter
- Protection: IP55
- Flow rate: up to 245 m³/h
- Power rate: from 4 HP to 15 HP
- Voltage: 230/400V or 400/690V
- Motor: 50Hz/1450 rpm.
Available also at 60Hz

MATERIALS

Pump Housing: Polypropylene + 30% GF.
Impeller: Bronze or cast iron with cataphoresis.
Shaft: Stainless steel AISI 316L.
Mechanical Seal: Carbon + Resin - Ceramics.
Pre-filter: Polypropylene + 30% GF.
Pre-filter cover: Polycarbonate.
Pre-filter cover locking lid: Polypropylene.
Pre-filter basket: Polypropylene +30% GF.
Screws: Stainless steel AISI 304.

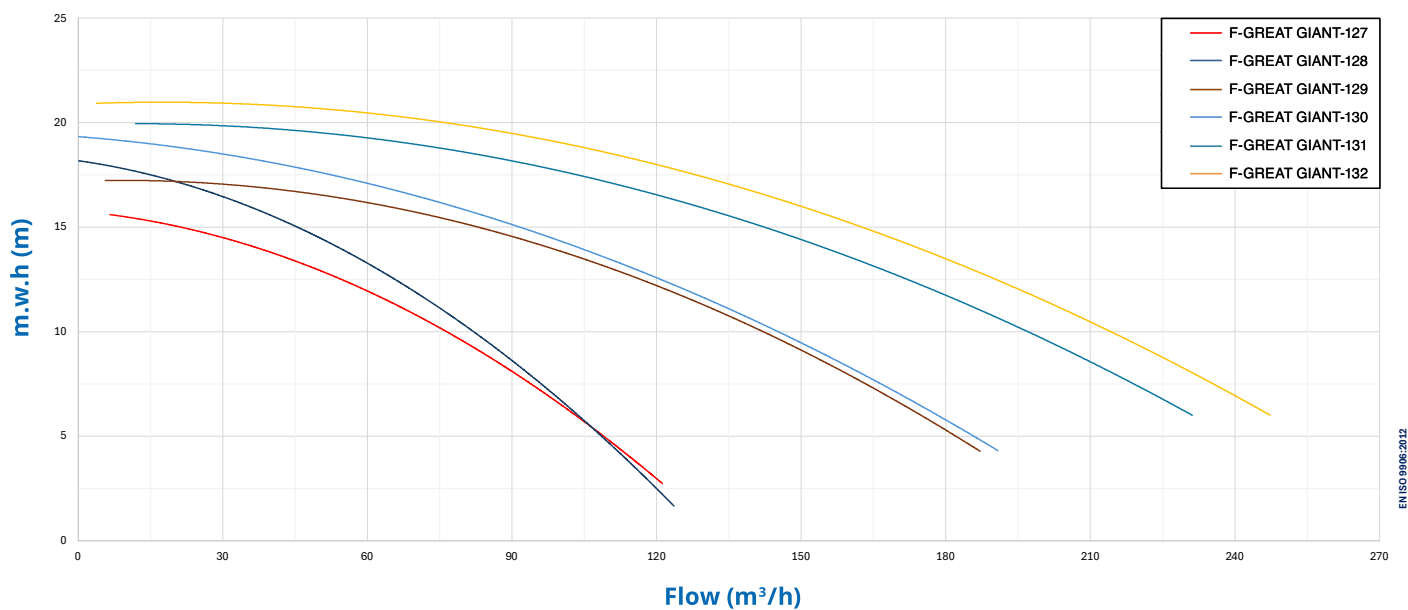
Grâce aux matériaux, cette gamme offre l'un des rendements les plus élevés du marché. La gamme maintient la conception efficace des pompes traditionnelles du marché avec un préfiltre indépendant facile à utiliser et un couvercle transparent.

- Moteur à haut rendement IE3 selon règlement (UE) 2019/1781
- Moteur standard
- Adapté à fonctionnement avec tous les types d'eau
- Equipée avec préfiltre indépendant qui permet d'utiliser la pompe sans préfiltre
- Étanchéité: IP55
- Débit: jusqu'à 245 m³/h
- Puissance: de 4 HP à 15 HP
- Tension: 230/400V ou 400/690V
- Moteur: 50Hz/1450 rpm.
Disponible aussi a 60Hz

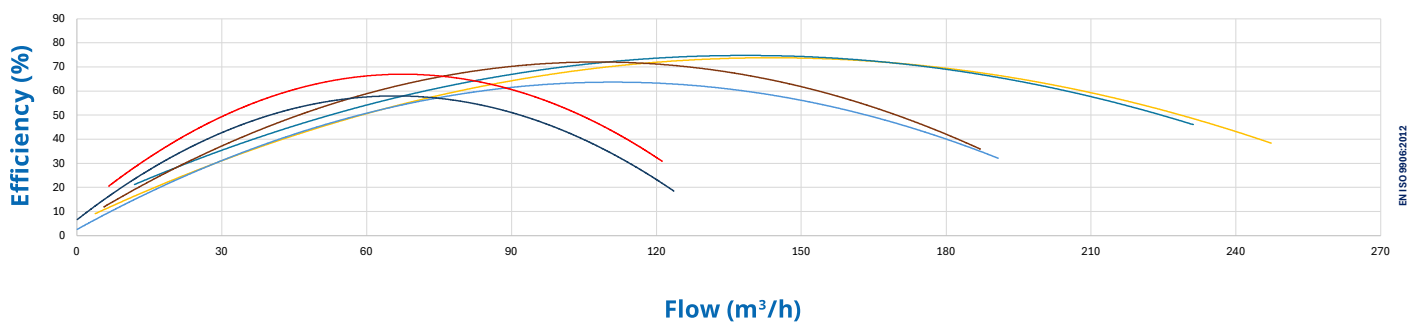
MATÉRIAUX

Corps de pompe: Polypropylène + 30% FV.
Turbine: Bronze ou fonte avec cataphorèse.
Arbre: Acier inoxydable AISI 316L.
Garniture mécanique: Carbone + Résine - Céramique.
Préfiltre: Polypropylène + 30% FV.
Couvercle préfiltre: Polycarbonate.
Couvercle préfiltre bride serrage: Polypropylène.
Panier préfiltre: Polypropylène +30% FV.
Vis: Acier inoxydable AISI 304.

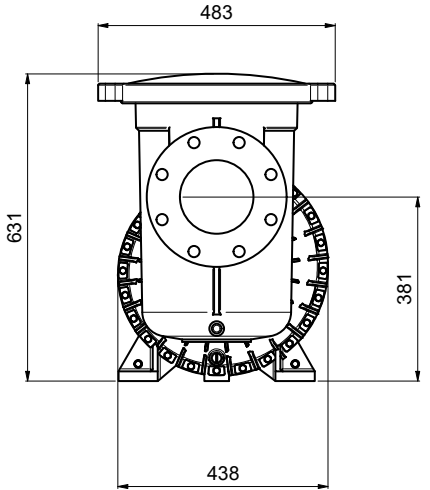
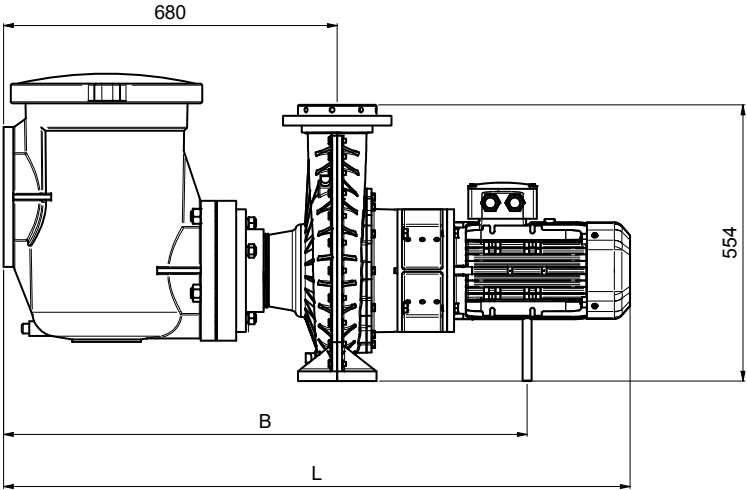
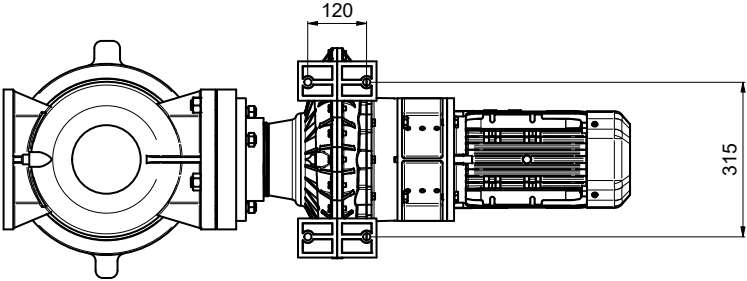
Characteristics curve



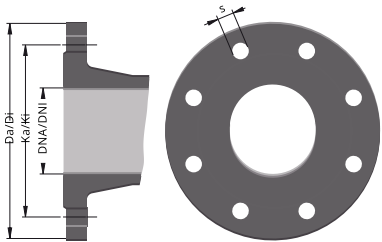
Hydraulic Performance



Tipo Type Type	Potencia Power Puissance kW HP		III				Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m)								Bocas / Connections Sorties DN		Peso Weight Poids Kg
			230/400V		400/690V		6	8	10	12	14	16	18	20			
			A	A	A	A	Caudal / Flow rate / Débit (m³/h)										
F-GREAT GIANT-127	3	4	10,5	6,0	-	-	103	91	76	60	37	-	-	-	150	100	78
F-GREAT GIANT-128	4	5,5	13,8	7,9	7,9	4,6	104	94	82	69	54	35	-	-	150	100	87
F-GREAT GIANT-129	5,5	7,5	18,6	10,7	10,7	6,2	175	159	142	122	98	64	-	-	150	100	103
F-GREAT GIANT-130	7,5	10	-	-	14,3	8,3	178	163	145	126	104	78	42	-	150	100	113
F-GREAT GIANT-131	9,2	12,5	-	-	17,4	10,1	231	215	197	177	155	128	94	-	150	100	173
F-GREAT GIANT-132	11	15	-	-	20,4	11,8	247	231	214	195	174	150	120	76	150	100	203



Tipo Type Type	DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS (mm)			
	DNA IN	DNI OUT	B	L
F-GREAT GIANT-127	150	100	1066	1276
F-GREAT GIANT-128	150	100	1075	1304
F-GREAT GIANT-129	150	100	1115	1356
F-GREAT GIANT-130	150	100	1126	1378
F-GREAT GIANT-131	150	100	1126	1378
F-GREAT GIANT-132	150	100	1284	1491



DNA/DNI	Da/Di	Ka/Ki	s	nº
100	220	180	19	8
150	280	240	24	8